## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITICA	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION			
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW			
RESPONSE FORMALITY REVIEW			

## **INDEX OF CLAIMS**

Rejected	N Non-elected
= Allowed	IInterference
_ (Through numeral) Canceled	A Appeal
- Restricted	O Objected

										•		••••	•••						
Cla	im	Τ		_			_		D	at	е		_			_			1
0.0		ı	١٩	W	Ţ		Τ		Ť	Ì	_	П		Т		Ţ	П		1
- E	Original		۱ (	2	.		ļ					١		Į		l	Į		l
Final	اچ	Y	u	ø	۲		l										1		İ
_	Ğ	۲,	ď	7	#	_	t	_	t	_	Г	┪	_	+		t	$\neg$		1
-	2	1	Ť	ij	+		t		t	-	H	7	_	寸	_	t		_	1
-	3	+	Н	Ż	+	-	t	_	t	_	H	┪	-	7	-	t	-	-	1
┝-	4	4	Н	ij	1	_	+	_	╁	_	ŀ	-	_	╅	-	$^{+}$			┨
├—	4	H	Ш	۲	+		╁	_	╀		H	-	_	+		+	-	-	┨
⊢	3	¥	_	Ļ	X	_	+	_	╀	-	H	-	-	$\dashv$		+	_	⊢	1
1	6	4	_	Ľ	4		+		╀		⊦		H	-		+		┝	-
Ľ	7	4		L	뇠	_	+	_	╀	_	┞	_	H	-	-	+	_	⊢	┨
<u> </u>	8		_	Ļ.	7	_	+	_	+		┞	_	H	4		+		⊢	┨
╙	٤		1	1	,		+		╀		Ļ		L	$\dashv$	_	+		-	4
<u> </u>	10	٠.	V	ľ	<u> </u>		4		+		-	_	L			+	_	$\vdash$	4
L		4	_	Ļ	) )		4	_	1		ļ		Ļ	_		+		-	4
L	12	_	_	1	4	_	1	_	1		ļ	_	L	4	_	4		L	4
	1:	-		İ٠	/. I	_	4		1		ļ		L	_	_	4		L	4
Ĺ	14	_		,	$\Box$	L	1		1		ļ		L	_		1		L	4
Ĺ,	15	_		L	<i>†</i>		┙		1		1	_	L			1		L	4
7	16	3	_	Ŀ			Ĺ		ľ	_			L			1		L	1
E	17		_	ŀ	Ĺ				$\int$	_	1		L			1		L	╛
Τ	18	3		Ī	Γ		1		Ţ	_	J	_	Γ			J		Ĺ	_
-	19	9		t	)		7	_	1		T		Γ			J	_	Γ	
Ē	2		_	T	7	Г	┪	_	7		1		Ť		Γ	7		Γ	7
Ħ	12		₹	ť	7	┪	┪	_	+	_	†		t	_	Т	7	_	۲	┪
H	2		بر	4	1	-	-	_	+		t		t		-	┪		t	1
$\vdash$	2			+	┝	H	-	_	+		†		t		H	1		t	┪
$\vdash$	2	_		╁	╁	-	-	_	+		+		+		┝	┪	_	╁	┨
$\vdash$	→-	_		+	Ͱ	┝	4	-	┥	-	+		t	_	┝	┥	_	╁	┨
$\vdash$	2	_		+	-	┞	4	_	$\dashv$		╁		+		-	┪		╁	┨
$\vdash$	2	-		+	H	┝	_	H	+		+		+		⊦	4	_	╁	4
-	2	_	_	╀	⊦	┡	_	-	+	_	+		+	_	╁	_	_	╁	4
F		8	-	+	╀	╀	_	┝	4		+	_	+		╁	-	H	╁	┨
-		9	$\vdash$	+	╀	L	_	$\vdash$	4	_	4	_	+		┝	_	-	+	$\dashv$
-	13	10	$\vdash$	4	₽	╀	_	L	4		4		4	_	╀	_	$\vdash$	+	$\dashv$
L	13	31,	1	4	1	╀	_	L	4	_	4	_	+		╀	_	H	+	$\dashv$
1	13	52	L	+	1	╀		1	4	_	4	_	4	_	╀		L	+	4
L		33	L	4	٠,	1	_	L	4		4	L	4		+	_	$\vdash$	+	4
_	<u> </u>  3	4	L	4	Ÿ	4		L	4	_	4	L	4	_	1		-	+	4
L	¥	5	Δ	4	N	4		Ļ			4	L	4		Ļ	_	L	+	_
L		6	L	4	Ŋ	4		L	_	_	_	L	4		Ļ	_	L	4	_
L	ال	37 18		1	Ν	1	_	L		L	_	L	4	_	Ļ	_	L	ļ	_
			D	Ц	V	1		L		L		L	_		1	_	L	1	╝
Į.	3	39	Ĺ	ſ	✓			Ĺ		Ĺ		L	╝		1		L	_	╝
ſ	4	ю	Γ	T	7	Ţ		Γ	- 7	٦					Ι		ľ		_
ŧ.	7	11	5	5	7	Ť	_	Τ		Г	_	Γ	٦		Τ		Γ	T	$\neg$
۴		2	f	1	<b>√</b>	+	_	t	_	T	-	T	7	_	Ť		T	1	T
卜		13		_	Ì	Ť		t		Τ	-	T	7	_	Ť		T	+	
+		44			ĸ.	+		†		H	-	Τ	7	$\vdash$	†		t	+	
F		45		+	y	+		+		۲	_	╁	٦	1	+	_	t	+	-
-		16		┥	ď	+		+	_	H	_	╁	-	<del> </del>	+	-	╁	+	-
+		19 47		4	14	+	_	+	_	╁	_	+	-	$\vdash$	+		+	+	_
$\vdash$		48		4		+		+	-	$\vdash$	-	╁	_	$\vdash$	+	-	+	+	
-		49		4		+		+	-	╀	-	╁	_	⊢	+		+	+	
$\vdash$				4	_	+		+	_	╀		╁	_	$\vdash$	╁	_	+	+	_
L		50	1	┙	_	Ц,	_	1	_	1_		1		┖	L	_	٠.	_1	

	, , , ,				_	_	-	_					_	٦
Cla	ım				_	T	ate	7	1	_	$\neg$	_	Г	┥
Final	Original													
┝═	51	+	7		┪	t	┪		T	7			Г	٦
$\vdash$	52	+	+		H	╁	7	_	t	Ť			T	┪
<del>                                     </del>	53	$\dashv$	1		T	+	┪	-	1	7			Τ	٦
⊢	54	+	┪		H	$\dagger$	$\dashv$		$^{+}$	+	_	Т	t	┪
┢	55	$\top$	7		Г	T			1	7		Т	T	٦
├-	56	$\dashv$	-		T	†			T	1	_	Г	T	٦
	57	$\dashv$	7		Τ	1			T	7		Г	T	1
_	58	7			Τ	T			Τ	┪		Г	Τ	٦
Г	59				T	T			Τ				L	
	60	7			T	Т			T					
Г	61				Γ	$\perp$								
	62	Т				Ţ						L		
Г	63					i					_	L	L	
Г	64				Γ	J		Ĺ	Ι			L	Ţ	
	65				L			L	$\perp$			L	1	
	66	_	_		L	1	_	L	1	_		L	1	_
_	67			L	L	4		L	4	_	_	╄	1	_
	68	_		L	1	4		L	4	_		1	4	4
	69	_		L	1	4	_	L	4	_		╄-	1	_
L	70	_		L	$\perp$	╛	_	L	1			Ļ	1	
	71			L	1	4		L	4	_	_	╀	4	
	72			L	1	4	_	Ļ	4		_	╄	4	_
L	73		_	L	1	-1		╄	4		_	╀	4	_
_	74	$\Box$		╀	+	4	_	╀	4		H	╀	+	_
<u>_</u>	75	$\sqcup$		1	+	4		╀	+	_	-	╀	+	_
$\vdash$	76	$\vdash$	_	╀	+	-		╀	+	_	-	╀	+	
.⊢	77	$\vdash$	_	╆	+	-	_	╀	╅		-	╁	+	-
-	78 79	Н	_	╀	╁	$\dashv$	-	╀	+	-	┝	╁	+	_
$\vdash$	80	H		╁	╁	┥	_	╁	+	_	-	+-	+	
$\vdash$	81	Н	_	╁	+	$\dashv$		╁	+	_	┢	+	+	
$\vdash$	82	Н	_	╁	╁	-	_	+	+	-	H	十	+	
-	83	Н		╁	$^{+}$	-		t	7		t	$\dagger$	7	
$\vdash$	84	$\vdash$		T	+	-	-	T	+		T	$^{\dagger}$	7	_
$\vdash$	85	<del>                                     </del>	_	t	$^{\dagger}$	_	_	$^{\dagger}$	1	_	T	T	1	_
-	86	_	Г	T	+			T	╗		T	1	1	
$\vdash$	87		Т	T	†		Γ	1		_	T	J	Ţ	
	88	-		T				I		_		I		
Γ	89		L					I			Γ	$\perp$		
	90			Γ	T			Ι			Ĺ			
	91	Π		Τ	7			T	٦	_		Τ	Ţ	_
	92	1	Γ	1	7		Γ	Ţ			Ι	1		Ξ
	93	+			T			1			Γ	1		
Γ	94	Ī	Γ	1	7			I			Ŀ			
	95			I		_	Γ	T			I	I		
	96	<u> </u>		Ι			L			L	1	4		_
	97			floor			Ĺ			L	1	$\perp$		L
	98			T		_	L	$\perp$		L	1	4		<u> </u>
	99	_	L	$\perp$			L	4	_	Ļ.	1	4		L
	10	<b>d</b>	L		$\perp$		L	1		L	L	_1	_	L

								_	_	_		_	_	_			_
Çla	im						_	D	at	е	_		_	_		_	ᆜ
Final	Original																
	101	Г	Г	1		Ť		Г		_				٦		Т	
	102		r	7	_	t	_	Г	_	Т	7		T	7		Ť	
_	103		1	1		t	_	T			T		T	٦		T	
	104		H	+	_	t	-	H	7	H	7	_	t	П	_	†	
_	105		t	┪	_	t	-	H	П	Г	┪	_	t	_		T	
_	106		r	7	-	t		t	_	Г	┪		Ť		Г	Ť	
	107	t	t	┪		t		t	_	r	┪		T		Γ	7	
_	108		T	7		t		t	_	T	T		T		Г	1	
	109		t	┪	_	t	_	T		T	٦		T		Г	7	
	110		T	٦		Ť	_	T		T			1		Γ	1	
	111	T	t	7	_	Ť	_	T		T			T		Γ	٦	
_	112		T		_	1		T		Γ			T			٦	
	113		T			7		T		T			T	_	Γ	٦	
	114		T	٦	Т	7		T	_	١	_		Ť				
	115		t			1		T		Ţ	_		T		Γ	٦	
_	116		Ť			1	_	Ť		T		Г	T		Γ		
	117		T		Г	1		T		T			T		Γ		
	118	3	T			1		T		T		Г	T		Γ		
	119		Ť		Г	7	_	T		T		Г	T		1.		
	120	_	T	_	Г	7	_	Ť		Ť		Γ	T	_	Τ	_	
-	12		t	_	┪	1		t	-	t	_	T	1	_	t	_	
	122	_	$\dagger$		Т	┪	_	†	_	t		T	†	-	Ť		
_	12		t	_	H	7	_	t	_	t		T	†	_	t		
	12	_1	†	_	T	7		t	_	t	_	T	†		Ť		Г
_	12	_	t	_	H	1	_	†	_	t	_	T	†		Ť		
-	120	-	Ť	_	T	٦	_	†	_	1			1		T		
_	12		†	_	T	Π	_	1		ţ		Τ	7	_	Ť		Г
	12	В	†	_	T			1		†	_	Т	1		T		Γ
Г	12		1	_	T			7		1		Т	٦	_			
Т	13	0	1		1			7		1		Т					
Г	13	1	1		T		Г	٦		Ī			$\Box$		I		
Г	13	2	1		Τ		Γ	1		٦							
	13	3	Ţ		I			$\Box$				L					L
Г	13				Ι							L			1		L
Г	13	15	floor		I					╛					1		L
	13				l		L	╛		_		L			4	_	L
	13			_	╽		L	╛		_	_	┸		Ļ	4		L
	13					_	L		_			┸			4		L
	13	9					L					┸		L	4	_	Ļ
	14	ю					L					L					L
Г	14	\$1			Τ		I					Ţ					
Г	14	12	٦		T		Τ		Г			Τ					
Γ	14	13	]	_	Ţ		Γ					Ι					$\prod$
Γ	14	14			Ţ		Γ					Ι		Ĺ			$\prod$
Ţ		15			T									L			I
T	14	16			I							$\prod$		Ĺ			
Γ	10	47			I		Ι		Γ			$\int$				L	1
Γ	11	48			I							Ι					I
Γ		49			I		I				L	I					1
		50			Ι	Ξ	Ī	_	Ĺ		Ĺ	$\perp$		L	_	L	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet her

**BEST AVAILABLE COPY**